

Popisná statistika II

- tabulky četností
 - popisné statistiky (míry polohy a variability)
 - grafy
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- soubor ***Aggressn***
 - spočítejte základní popisné statistiky
 - podíl dívek a chlapců ve vzorku
 - rozdělení hodnot skóru agresivity (tvar rozdělení, středové míry, míry rozptýlení)
 - zobrazte graficky (histogram nebo krabicový diagram) rozdělení hodnot agresivity u dívek a chlapců
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- soubor ***Smoking habits***
 - zjistěte podíl kuřáků a nekuřáků
 - zobrazte graficky tento podíl ve věkových skupinách (kategorizované histogramy nebo výsečové grafy)
-

Příklady – popisné statistiky, grafy

- soubor ***Sports***
 - zjistěte, který sport je sledován nejvíce a který nejméně
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- soubor ***Fastfood***
 - zjistěte, která z jídel rychlého občerstvení adolescenti preferují**
 - respondenti mohli vyjmenovat až tři druhy jídla (zadáno v proměnných Food_1 až Food_3)
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- taková data se zpracovávají v tabulkách vícenásobných odpovědí (pod Základní stat. a tabulky)
 - proměnné zadáme v *Specif.tabulku* (*výběr prom.*) – do *Množ. 1* vybereme proměnné *Food_1*, *Food_2* a *Food_3*
 - po *OK* zadáme *Tabulka četností*
-

Příklady – tabulky vícenásobných odpovědí

- pokud jako druhou množinu proměnných zadáme pohlaví (*Gender*), můžeme spočítat podíl dívek a chlapců v preferenci jednotlivých jídel (*Detailní 2-rozměrné tabulky*)
-